

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan/Identifikasi Masalah .....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN STUDI.....	6
2.1 Teori Dasar.....	6
2.1.1 Perancangan.....	6
2.1.2 Sistem .....	6
2.1.3 Informasi .....	7
2.1.4 Sistem Informasi.....	7
2.1.5 Jasa .....	8
2.1.6 Cuci Sepatu.....	8
2.1.7 Website .....	9
2.1.8 Metode Waterfall.....	9
2.1.9 Flowchart.....	11
2.1.10 Hypertext Preprocessor (PHP) .....	12
2.1.11 Model View Controller (MVC).....	13
2.1.12 MySQL.....	13
2.1.13 Codeigniter.....	13
2.1.14 Unified Modeling Language (UML) .....	14
2.2 Tinjauan Studi .....	18

BAB III METODE PENELITIAN .....	22
3.1    Objek Penelitian .....	22
3.2    Metode Pengembangan Sistem .....	22
3.3    Analisis Sistem Yang Berjalan .....	24
3.4    Analisis Kebutuhan .....	26
3.4.1    Kebutuhan Input Sistem .....	28
3.4.2    Kebutuhan Proses Sistem .....	29
3.4.3    Kebutuhan Output Sistem .....	29
3.4.4    Kebutuhan Antarmuka .....	29
3.4.5    Kebutuhan Perangkat Lunak .....	30
3.4.6    Kebutuhan Perangkat Keras .....	30
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....	31
4.1    Analisa Perancangan Sistem .....	31
4.2    Perancangan Diagram Sistem Usulan .....	31
4.2.1    Use Case Diagram .....	31
4.2.2    Use Case Skenario .....	33
4.2.3    Activity Diagram .....	39
4.2.4    Sequence Diagram .....	45
4.2.5    Entity Relationship Diagram .....	49
4.3    Perancangan Antar Muka Pengguna .....	50
4.4    Perancangan Implementasi .....	55
BAB V PENUTUP .....	60
5.1    Kesimpulan .....	60
5.2    Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN- LAMPIRAN .....	63